



RETTBOX® RETTBOX®-Air

ZUVERLÄSSIGE, LANGLEBIGE, STROM- UND
DRUCKLUFTVERSORGUNG FÜR EINSATZFAHRZEUGE





DECONTACTOR™ MIT ELEKTROMECHANISCHEM AUSWURF

A
20 A/32 A

- ▶ Für Rettungsfahrzeuge aller Art
- ▶ DECONTACTOR™ für Stromversorgungssysteme RETTBOX® mit gesichertem/automatischem Auswurf und für Druckluftversorgungssysteme RETTBOX®-Air
- ▶ Einbaueinheit mit Edelstahlschiebetür und Elektromagnet (12 V DC oder 24 V DC)
- ▶ Automatische Auslösung beim Starten des Fahrzeugs
- ▶ Zusätzliche Kontakte für Funktion "Wegfahrsperrung" möglich.
- ▶ Kontrolllampe für Spannung
- ▶ RETTBOX®-Air: Druckluftversorgung bis 13bar
- ▶ Test mit mehr als 10.000 Steckvorgängen (20 A)



RETTBOX®

Stromeinspeisung mit automatischem Auswurfmechanismus beim Startvorgang des Fahrzeugs. Nach dem Auswurf sind Stecker und Dose automatisch IP55 geschützt. Die Stecker- und Dosenkontakte sind Silber-Nickel-Stirndruckkontakte.

RETTBOX®-AIR

Strom- und Drucklufteinspeisung in einem Gerät mit automatischem Auswurfmechanismus beim Startvorgang des Fahrzeugs. Nach dem Auswurf sind Stecker und Dose automatisch IP55 geschützt. Die Stecker- und Dosenkontakte sind Silber-Nickel-Stirndruckkontakte.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN
SIE AUF UNSERER INTERNETSEITE:

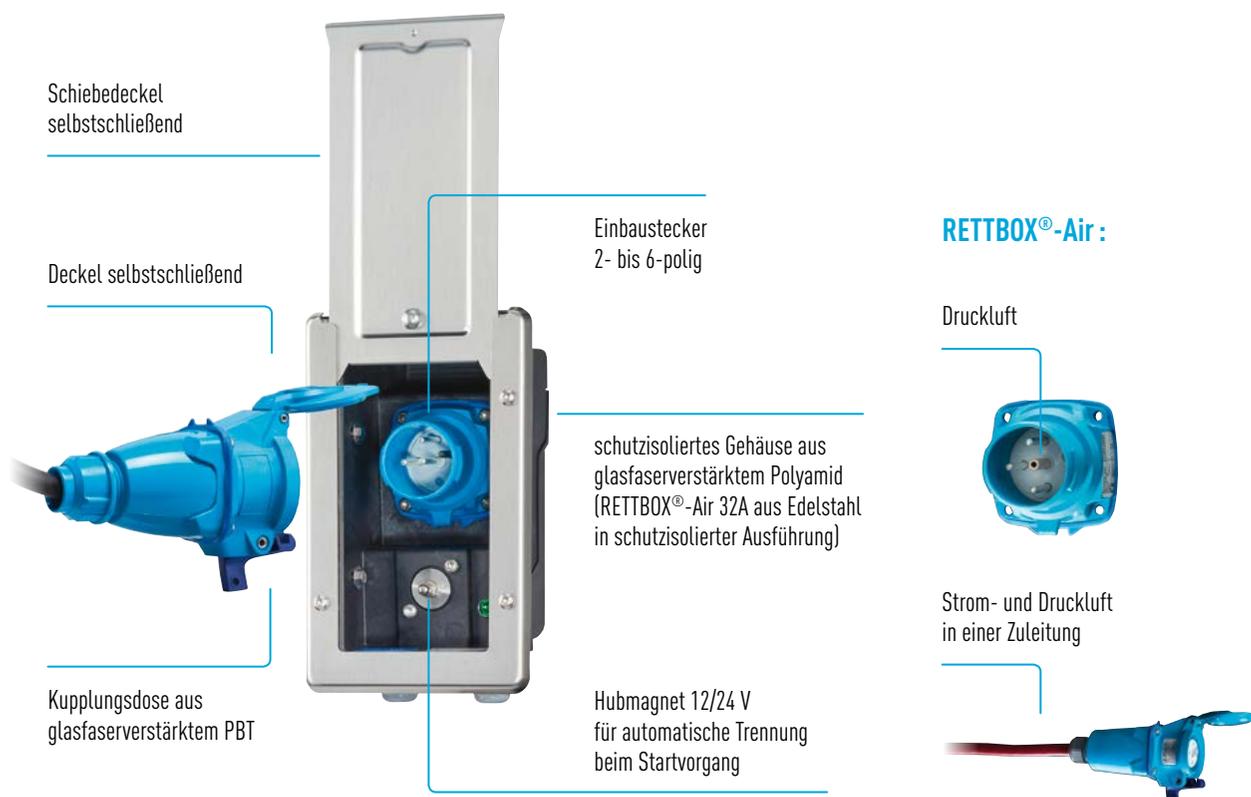


HANDBUCH, MONTAGEVIDEO UND
BEDIENUNGSANLEITUNG.

TECHNISCHE DATEN

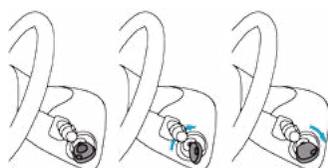
	RETTBOX® (20 A)	RETTBOX®-air (20 A)	RETTBOX® (32 A)	RETTBOX®-air (32 A)
Schiebedeckel und Rahmen	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Gehäuse Ladebox	glasfaserverstärktes Polyamid	glasfaserverstärktes Polyamid	Edelstahl	Edelstahl
Schutzart	IP55	IP55	IP55	IP55
Kupplungsdose mit selbstschließendem Deckel	IP55	IP55	IP55	IP55
Abmessungen Rahmen (BxH)	114 x 184	114 x 184	132 x 188	132 x 188
Ausschnitt im Fahrzeug (BxHxT)	83 x 163 x 94	83 x 163 x 94	103 x 173 x 145	103 x 173 x 145
montagefertige Verkabelung (Kupplungsdose und Ladebox)	4 m	4 m*	4 m	4 m*
Optionale Hilfskontakte	2 Hk	1 Hk	3 Hk	3 Hk
Gewicht (ohne Kupplungsdose)	1 200 g	1 200 g	3 200 g	3 200 g
Nennstrom	20 A	20 A	32 A	32 A
Druckluft	nein	max. 13 bar	nein	max. 13 bar

* mit integrierter Druckluftleitung



SICHERHEIT BEIM STARTEN

- 1 Die Ladebox ist mit dem elektrischen System des Fahrzeugs verbunden.
- 2 Beim Starten des Fahrzeugs wird die Kupplungsdose automatisch durch einen Hubmagneten ausgeworfen.
- 3 Durch den selbstschließenden Deckel ist das System gegen äußere Umwelteinflüsse geschützt.



ausgeschaltet
= Batterie lädt

starten
= Auswurf



1

2

3

= Sicherheit



LADEBOX RETTBOX®



Kasten
6116015RK412U

KUPPLUNGSDOSE RETTBOX®



Kupplungsdose
6113015RK4L

RETTBOX® (20 A)

LADEBOX
mit Einbaustecker, vorkonfektioniert mit 4 m Kabel



KUPPLUNGSDOSE
vorkonfektioniert mit
4 m Kabel



230 V AC	1P+N+E	Rettbox mit Hubmagnet 12 V und Einbaustecker	6116015RK412U	6113015RK4L
230 V AC	1P+N+E	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	6116015RK424U	6113015RK4L
230 V AC	1P+N+E+2 Hk.	Rettbox mit Hubmagnet 12 V und Einbaustecker	6116175RK412U	6113175RK4L
230 V AC	1P+N+E+2 Hk.	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	6116175RK424U	6113175RK4L
24 V AC	2P DC*	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	6116089RK424U	6113089RK4L
12 V AC	2P DC*	Rettbox mit Hubmagnet 12 V und Einbaustecker	6116059RK412U	6113059RK4L

* keine LED-Anzeige bei dieser Kontaktkonfiguration.

RETTBOX®-Air (20 A)

LADEBOX
mit Einbaustecker, vorkonfektioniert mit 4 m Kabel
Druckluft max. 13 bar



KUPPLUNGSDOSE
vorkonfektioniert mit
4 m Kabel



230 V AC	1P+N+E	Rettbox mit Hubmagnet 12 V und Einbaustecker	6116015AK412U	6113015AK4L
230 V AC	1P+N+E	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	6116015AK424U	6113015AK4L
230 V AC	1P+N+E+1 Hk.	Rettbox mit Hubmagnet 12 V und Einbaustecker	6116215AK412U	6113215AK4L
230 V AC	1P+N+E+1 Hk.	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	6116215AK424U	6113215AK4L
24 V AC	2P DC*	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	6116089AK424U	6113089AK4L
12 V AC	2P DC*	Rettbox mit Hubmagnet 12 V und Einbaustecker	6116059AK412U	6113059AK4L

* keine LED-Anzeige bei dieser Kontaktkonfiguration.
Alle Versionen sind in 4, 8 oder 12 m erhältlich.

INFO +

LED-LADEKONTROLLANZEIGE

Rettbox® (20 A, 230 V) und Rettbox®-Air (20 A, 230 V) sind standardmäßig mit einer Kontroll-LED ausgestattet, die das Anliegen der Ladespannung optisch signalisiert.





LADEBOX RETTBOX®



Kasten
3816187AK424U

KUPPLUNGSDOSE RETTBOX®



Kupplungsdose
3813187AK4L

RETTBOX® (32 A)

LADEBOX
mit Einbaustecker, vorkonfektioniert mit 4 m Kabel



KUPPLUNGSDOSE
vorkonfektioniert mit
4 m Kabel



230 V AC	1P+N+E+3 Hk.	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	3816187RK424U	3813187RK4L
400 V AC	3P+N+E+1 Hk.	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	3816247RK424U	3813247RK4L

RETTBOX®-Air (32 A)

LADEBOX
mit Einbaustecker, vorkonfektioniert mit 4 m Kabel
Druckluft max. 13 bar



KUPPLUNGSDOSE
vorkonfektioniert mit
4 m Kabel



230 V AC	1P+N+E+3 Hk.	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	3816187AK424U	3813187AK4L
400 V AC	3P+N+E+1 Hk.	Rettbox mit Hubmagnet 24 V und Einbaustecker	3816247AK424U	3813247AK4L

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

VORRICHTUNG zum manuellen Trennen
(Kupplungsdose)



AUFHÄNGEVORRICHTUNG aus Edelstahl für
Deckenmontage



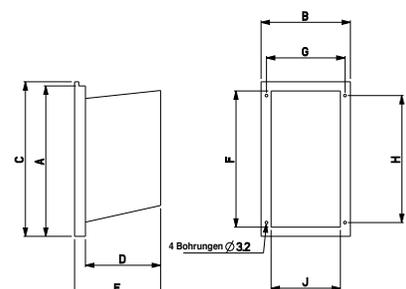
611AZIE

RETTBOX® 20 A	RETTBOX®-Air 20 A	RETTBOX®-Air 32 A
611AHUTRRR L	611AHUTAAA L	381AHUTAAA L

Alle Versionen sind in 4, 8 oder 12 m erhältlich.

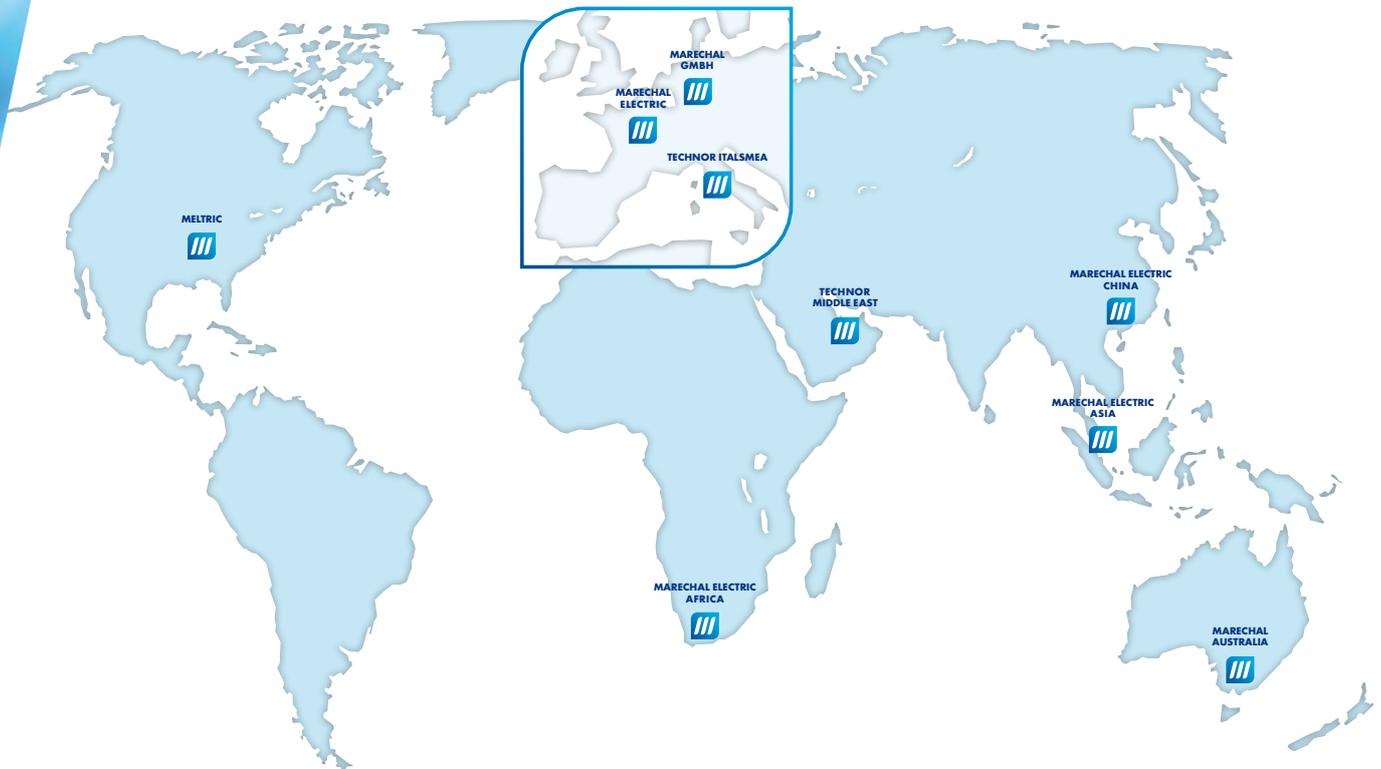
ABMESSUNGEN

	A	B	C	D	E	F	G	H	J
RETTBOX® 20 A	184	114	184	89	114	163	94	152	83
RETTBOX®-Air 20 A	184	114	184	89	114	163	94	152	83
RETTBOX® 32 A	188	132	197	140	151	173	116	169	103
RETTBOX®-Air 32 A	188	132	197	140	151	173	116	169	103





WELTWEITE PRÄSENZ



MARECHAL ELECTRIC S.A.S (Hauptsitz)

5, avenue de Presles
94417 Saint-Maurice Cedex, FRANCE
Phone : +33 (0)1 45 11 60 00
Fax : +33 (0)1 45 11 60 60
e-mail: contact@marechal.com

Afrika SADC

MARECHAL ELECTRIC AFRICA (PTY) LTD.
PO Box 13875 Witfield 1467
Unit A1 Harvard Lane
Aero Star Business Park
Jet Park Road, Jet Park
South Africa
Tel.: +27 11 894 7226/7/8
Fax: 086 604 1778
e-mail: sales.za@marechal.com

Asien

MARECHAL ELECTRIC Asia Pte Ltd
9 Tagore Lane
#01-05 9@Tagore
Singapore 787472
Tel.: +65 6554 2722
Fax: +65 6455 9077
e-mail: sales.asia@marechal.com

Australien

MARECHAL AUSTRALIA PTY LTD
20 Technology Circuit
HALLAM VIC 3803
Australia
Tél. : +61 (0)3 8786 2500
Fax : +61 (0)3 8786 2511
e-mail : sales@marechal.com.au

China

MARECHAL ELECTRIC (CHINA) Co., Ltd
11 North Xiangshui Road,
West Dayawan District,
Huizhou.P.R.C
Tel/Fax: +86 (0)752-5319536
e-mail: sales.cn@marechal.com

Deutschland/Österreich/ Schweiz/Osteuropa/Rusland

MARECHAL GmbH
Im Lossenfeld 8
D-77731 Willstätt-Sand
Deutschland
Tel.: +49 (0)7852/91 96-0
Fax: +49 (0)7852/91 96-19
e-mail: info.de@marechal.com

Naher Osten

Technor Middle East DMCC
Unit No.2101, Fortune Executive
Tower, Plot No T1
Jumeirah Lakes Towers
P.O. Box 392054
Dubai, United Arab Emirates
Tel.: +971 4 362 1418
Fax: +971 4 362 1419
e-mail: sales.me@marechal.com

USA/Kanada/Mexiko

MELTRIC Corporation
4765 W. Oakwood Park Drive
Franklin WI 53132, USA
Tel.: +1 414 433 2700
Fax: +1 414 433 2701
e-mail: mail@meltric.com

TECHNOR

TECHNOR ITALSMEA S.p.A.
Via Italia 33,
20060 Gessate (MILANO)
Italia
Tél. : +39 02 95 00 151
Fax : +39 02 95 00 15 27
e-mail: sales@italsmea.com

Für jedes andere Land oder Gebiet, bitte an den Hauptsitz wenden.

marechal.com

 **MARECHAL
ELECTRIC**
MARECHAL® MELTRIC® RETTBOX® TECHNOR®